



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 43/2021

Vorwort

Verehrte Leserinnen und Leser,

auf Grundlage des Meldewesens nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) übermitteln die 24 Gesundheitsämter des Landes Rheinland-Pfalz täglich Fälle meldepflichtiger Infektions-Krankheiten (§ 6 IfSG) bzw. Nachweise von Infektions-Erregern (§7 IfSG), die in den letzten 24 Stunden durch meldepflichtige Personen (z.B. Ärzt*innen, Leiter*innen von Einrichtungen) gemeldet wurden, an die Landesmeldestelle des Landesuntersuchungsamtes (LUA) in pseudonymisierter Form (d.h. ohne identifizierende Daten) weiter (vgl. hierzu §11 IfSG). Das Landesuntersuchungsamt sichtet, analysiert und bewertet diese Daten täglich bevor diese an das Robert Koch-Institut in Berlin weiter übermittelt werden. So entstehen aus den Meldedaten nach IfSG die tägliche Berichterstattung über die COVID-19 Pandemie, aber auch über andere Infektionskrankheiten wie beispielsweise die Virusgrippe (Influenza), zunächst auf Landes- und dann, zeitlich leicht verzögert, auf Bundesebene. Der hierbei übermittelte Meldedatensatz kann ausschließlich durch das übermittelnde Gesundheitsamt bearbeitet werden, d.h. jeglicher Meldeinhalt wie beispielsweise das Melde-, Erkrankungs-, Hospitalisierungs- und Sterbedatum werden ausschließlich durch das Gesundheitsamt in der Übermittlungssoftware festgelegt. Eine Änderung der Daten durch das Landesuntersuchungsamt ist nicht möglich. Die Auswertung selbst als Grundlage der Berichterstattung erfolgt zu definierten Zeitpunkten durch festgelegte Algorithmen, die stets auf die Originaldatenbank zugreifen. Dies bedeutet zum einen, dass alleine die zum Auswertzeitpunkt übermittelten Daten das Ergebnis der Auswertung bestimmen. Zum anderen wird deutlich, dass Fehler in einer übermittelten Meldung, die durch das Gesundheitsamt im dortigen Datensatz bereinigt wurden, in der Auswertung des Folgetages automatisch berücksichtigt werden. Eine Fortschreibung von Datenständen und damit eine Übertragung von Fehlern findet nicht statt.

Der Übermittlungsprozess von Gesundheitsamt über die Landesmeldestelle and das Robert Koch-Institut bringt es mit sich, dass über den gleichen Datensatz zu verschiedenen Zeitpunkten berichtet wird. Zusammen mit Unterschieden in den zugrundeliegenden Definitionen erklären diese Umstände die zuweilen bemerkbaren Unterschieden in der Berichterstattung zwischen RKI und Landesbehörden. Gleichzeitig ist das Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz als sog. Surveillance-System (aus dem Französischen von „surveiller“ = überwachen) erdacht und implementiert worden. Als solches hat es die Aufgabe, zeitnah über neu auftretende Infektionsereignisse in der Bevölkerung zu informieren und neue Entwicklungen bei bekannten Infektionsgeschehen kurzfristig abzubilden. Hierdurch soll sichergestellt werden, dass umgehend Gegenmaßnahmen ergriffen werden können. Entsprechend ist das Meldewesen nach IfSG darauf ausgerichtet, Information schnell zu liefern – die Maxime der Datenvollständigkeit, wie sie beispielsweise im Meldewesen eines Einwohnermeldeamtes hohe Priorität genießt, ist in diesem Surveillancesystem hingegen von nachgeordneter Bedeutung. Entsprechend sind sowohl die zur Meldung verpflichteten Personen als auch die Gesundheitsämter im IfSG angehalten, ggf. auch unvollständig recherchierte Fälle unverzüglich zu übermitteln. Wir bitten um Beachtung der entsprechenden Fußnoten und Anmerkungen an den folgenden Tabellen und Abbildungen, die auf die jeweiligen Datengrundlage bzw. entsprechende Einschränkungen hinsichtlich der Datenvollständigkeit hinweisen.

Alle COVID-19-Wochenberichte sowie weitere Meldedaten finden Sie auf unserer Homepage unter www.lua.rlp.de. Dort gibt es auch eine Erklärung zur Berechnung des 7-Tages-Inzidenz der SARS-CoV-2 Neuinfektionen.

Abschließend gilt an dieser Stelle unser Dank den Mitarbeiter*innen der rheinland-pfälzischen Gesundheitsämter, die dem LUA mit ihrer Rechercharbeit zu jedem Meldefall die für die Pandemiesteuerung und Bürgerinformation unschätzbar wertvollen Meldedaten jeden Tag neu zur Verfügung stellen.

Ihr Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	2
In den letzten 7 Tagen als infiziert, hospitalisiert und in den letzten 4 Wochen als verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter:	4
Seit Pandemiebeginn als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz:	5
Anteil Impfdurchbrüche , definiert als SARS-CoV-2 Meldedefälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung (Intensivstation), 2021 (A) bzw. der letzten 8 Kalenderwochen (B):	6

In den **letzten 7 Tagen** als infiziert, hospitalisiert und in den **letzten 4 Wochen** als verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter:

Kreis/Stadt, Stand 27.10.2021	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen													Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen ^A					Kreis/Stadt			
	SARS-CoV-2 Infektionen (PCR-pos.)							Hospitalisiert SARS-CoV-2-PCR*		...davon aufgrund von COVID-19 ^B					Verstorben SARS-CoV-2-PCR*	...davon aufgrund von COVID-19 ^{B,C}						
	N	Inzidenz pro 100.000 EW ^C						N	/100.000 EW (+USAF ^E)	N	Inzidenz /100.000 EW ^C					N	N	0-11J. N		12-19J. N	20-59J. N	≥ 60J. N
		RLP ^D	+USAF ^E	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.				RLP ^D	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.							
Rheinland-Pfalz	3572	87,2	86,3	132,5	125,8	94,0	48,9	119	2,9	64	1,5	0,4	0,3	1,3	2,7	72	58	0	0	8	50	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	1089	86,3	86,3	135,2	137,3	94,6	42,8	35	2,8	14	1,1	0,0	0,0	0,9	2,1	21	17	0	0	5	12	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	141	108,1	108,1	138,1	144,3	120,2	72,4	1	0,8	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,3	2	2	0	0	1	1	Ahrweiler
Altenkirchen	118	91,4	91,4	189,1	164,2	94,4	33,0	5	3,9	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,5	2	2	0	0	1	1	Altenkirchen
Cochem-Zell	54	87,7	87,6	117,4	110,6	130,5	9,8	2	3,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Cochem-Zell
KS Koblenz	77	67,9	67,9	173,2	121,7	54,4	43,8	2	1,8	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,1	2	1	0	0	1	0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	160	74,5	74,5	88,7	119,0	86,0	38,6	5	2,3	2	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	4	4	0	0	0	4	Mayen-Koblenz
Neuwied	190	103,8	103,8	197,2	147,1	118,8	32,5	8	4,4	1	0,5	0,0	0,0	1,1	0,0	1	1	0	0	0	1	Neuwied
Rhein-Hunsrück	112	108,3	108,3	143,9	207,4	132,5	33,8	1	1,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	1	2	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	96	78,3	78,3	137,6	157,3	85,7	28,4	5	4,1	5	4,1	0,0	0,0	3,2	7,7	3	1	0	0	0	1	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	141	69,5	69,5	70,7	95,6	66,4	67,6	6	3,0	3	1,5	0,0	0,0	0,9	3,4	3	2	0	0	1	1	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	828	93,8	93,5	137,0	119,4	100,1	58,5	22	2,5	13	1,5	1,0	1,6	0,9	2,8	21	14	0	0	1	13	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	115	88,0	88,0	190,7	49,9	97,3	39,8	1	0,8	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,7	13	8	0	0	0	8	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	129	81,3	81,3	179,2	169,9	74,1	37,9	2	1,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	2	0	0	0	2	Bad Kreuznach
Birkenfeld	80	99,0	95,8	46,4	136,7	95,7	112,6	6	7,2	3	3,6	11,6	0,0	0,0	7,5	3	3	0	0	0	3	Birkenfeld
Mainz-Bingen	155	73,3	73,2	106,2	72,6	85,2	39,1	2	0,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Mainz-Bingen
KS Mainz	230	105,9	105,9	142,8	144,2	110,4	67,4	6	2,8	4	1,8	0,0	7,2	0,8	4,0	1	1	0	0	1	0	KS Mainz
KS Worms	119	142,6	142,6	122,7	186,1	161,5	103,2	5	6,0	5	6,0	0,0	0,0	6,8	8,6	1	0	0	0	0	0	KS Worms
VG Rheinpfalz	961	106,8	106,8	150,8	145,6	117,4	61,7	36	4,0	20	2,2	1,0	0,0	2,6	2,6	20	19	0	0	2	17	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	80	60,1	60,1	87,0	64,1	65,1	43,4	4	3,0	1	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	8	8	0	0	0	8	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	54	110,8	110,8	157,8	139,7	128,7	54,8	3	6,2	2	4,1	17,5	0,0	4,0	0,0	1	1	0	0	1	0	KS Frankenthal
Germersheim	250	193,8	193,8	277,0	263,8	201,4	126,6	7	5,4	3	2,3	0,0	0,0	2,9	2,8	2	1	0	0	0	1	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	31	66,4	66,4	83,1	122,4	68,5	40,6	2	4,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	3	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	185	107,2	107,2	136,0	186,1	111,6	58,2	5	2,9	5	2,9	0,0	0,0	4,3	2,3	1	1	0	0	0	1	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	29	54,4	54,4	104,3	78,9	68,5	11,5	1	1,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	1	3	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	140	90,5	90,5	143,8	99,8	102,3	48,5	3	1,9	3	1,9	0,0	0,0	2,6	2,1	0	0	0	0	0	0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	92	181,3	181,3	351,8	242,1	187,2	97,1	6	11,8	4	7,9	0,0	0,0	3,8	19,4	1	1	0	0	0	1	KS Speyer
Südliche Weinstr.	100	90,3	90,3	59,7	88,8	116,5	59,4	5	4,5	2	1,8	0,0	0,0	1,8	2,8	0	0	0	0	0	0	Südliche Weinstr.
VG Trier	328	61,4	60,8	78,3	82,1	71,9	30,5	16	3,0	13	2,4	0,0	0,0	1,8	5,2	6	6	0	0	0	6	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	109	96,7	95,4	139,2	72,9	117,5	53,9	4	3,5	4	3,5	0,0	0,0	1,8	8,5	1	1	0	0	0	1	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	38	38,0	36,7	52,8	26,8	40,0	31,3	2	1,9	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,5	1	1	0	0	0	1	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	96	63,8	63,7	47,0	104,0	87,8	16,1	5	3,3	4	2,7	0,0	0,0	2,5	4,6	3	3	0	0	0	3	Trier-Saarburg
KS Trier	43	38,9	38,8	64,1	40,4	36,5	33,8	1	0,9	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,8	0	0	0	0	0	0	KS Trier
Vulkaneifel	42	69,4	69,4	117,2	208,6	76,8	14,8	4	6,6	3	5,0	0,0	0,0	6,7	4,9	1	1	0	0	0	1	Vulkaneifel
VG Westpfalz	366	70,3	66,4	140,2	118,4	64,3	45,3	10	1,8	4	0,7	0,0	0,0	0,4	1,8	4	2	0	0	0	2	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	41	54,3	53,8	85,8	84,7	57,6	30,0	1	1,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	116	109,1	93,4	269,4	231,0	81,4	58,9	1	0,8	1	0,8	0,0	0,0	0,0	3,1	0	0	0	0	0	0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	39	39,1	36,7	19,3	45,0	45,1	33,1	2	1,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	KS Kaiserslautern
Kusel	32	45,6	43,3	121,4	61,6	52,4	8,5	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Kusel
KS Pirmasens	35	87,1	87,1	48,2	143,6	61,0	125,2	1	2,5	1	2,5	0,0	0,0	0,0	7,4	2	1	0	0	0	1	KS Pirmasens
Südwestpfalz	77	81,1	80,1	219,9	112,2	77,1	42,6	2	2,1	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0	0	0	0	0	0	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	26	76,5	76,4	85,8	120,4	80,9	56,1	3	8,8	1	2,9	0,0	0,0	5,8	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Zweibrücken

IfSG=Infektionsschutzgesetz; VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl

^A Fälle ohne Angabe eines Sterbedatums zum Zeitpunkt der erstmaligen Abfrage <5%; ^BN bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache

^C Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen.

^D Gesamtbevölkerung Rheinland-Pfalz. Quelle der Bevölkerungszahlen zur Inzidenzberechnung ist das stat. Landesamt RLP, unter: http://geodaten.statistik.rlp.de/mapbender/stala/showdatasheet.php?lingo=deutsch&tab_id=244; Bevölkerungsstand 31.12.20

^E+USAF=U.S. Armed Forces; Berechnung der Inzidenz/100.000 unter Berücksichtigung der mit Stand vom 30.6.2020 in der Gebietseinheit stationierten U.S. Streitkräfte

Seit Pandemiebeginn als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz:

Kreis/Stadt, Stand 27.10.2021	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																							Kreis/Stadt		
	Alle Infektionen (PCR-positiv)					Differenz zur Vorwoche (Stand: 20.10.2021)					Hospitalisiert mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zum Hospitalisierungsgrund und ursächlich wegen COVID-19 Erkrankung					Verstorben mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zur Todesursache und ursächlich an COVID-19 Erkrankung								
	N	Altersverteilung (%) ^A				N	Altersverteilung (%) ^A					N ^B	N ^B	% ^B	Altersverteilung (%) ^{A,B}				N ^B	% ^B	Altersverteilung (%) ^{A,B}					
		0-11.J.	12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.		0-11.J.	12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.					0-11.J.	12-19.J.		20-59.J.			≥60.J.	0-11.J.	12-19.J.		20-59.J.	≥60.J.
Rheinland-Pfalz	191392	10%	10%	60%	20%	3723	17%	10%	56%	17%	10768	5015	46,6%	2%	1%	38%	59%	4075	2821	69,2%	0%	0%	5%	94%	Rheinland-Pfalz	
VG Mittelrhein- Westerwald	56972	10%	10%	59%	21%	1153	17%	11%	56%	16%	3265	1492	45,7%	1%	1%	38%	60%	1148	943	82,1%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein- Westerwald	
Ahrweiler	5949	14%	10%	59%	17%	139	14%	8%	56%	22%	222	79	35,6%	1%	3%	30%	66%	60	58	96,7%	0%	0%	9%	91%	Ahrweiler	
Altenkirchen	5992	12%	10%	58%	20%	119	23%	13%	53%	11%	478	234	49,0%	1%	0%	42%	56%	106	96	90,6%	0%	0%	5%	95%	Altenkirchen	
Cochem-Zell	2328	8%	9%	57%	26%	55	13%	9%	75%	4%	166	88	53,0%	0%	2%	20%	77%	69	166	81,2%	0%	0%	4%	96%	Cochem-Zell	
KS Koblenz	5507	9%	10%	59%	22%	77	26%	12%	44%	18%	194	69	35,6%	1%	1%	38%	59%	160	132	82,5%	0%	0%	6%	94%	KS Koblenz	
Mayen-Koblenz	8839	9%	10%	61%	20%	165	13%	12%	60%	15%	339	116	34,2%	3%	0%	33%	64%	183	158	86,3%	0%	0%	4%	96%	Mayen-Koblenz	
Neuwied	9954	11%	11%	58%	20%	216	20%	12%	58%	10%	367	145	39,5%	1%	0%	42%	57%	197	187	94,9%	0%	0%	5%	95%	Neuwied	
Rhein-Hunsrück	4608	8%	9%	56%	27%	123	15%	14%	63%	9%	401	134	33,4%	1%	1%	27%	72%	107	21	19,6%	0%	0%	10%	90%	Rhein-Hunsrück	
Rhein-Lahn	4854	10%	9%	61%	20%	102	18%	15%	53%	15%	390	188	48,2%	1%	1%	48%	51%	102	75	73,5%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn	
Westerwaldkreis	8941	11%	10%	60%	19%	157	11%	10%	48%	31%	708	439	62,0%	2%	0%	41%	57%	164	160	97,6%	0%	0%	6%	94%	Westerwaldkreis	
VG Rheinhessen-Nahe	44790	11%	10%	61%	19%	839	16%	9%	58%	17%	2333	1004	43,0%	2%	2%	40%	56%	922	320	34,7%	0%	0%	8%	92%	VG Rheinhessen- Nahe	
Alzey-Worms	6455	10%	9%	60%	21%	113	26%	4%	59%	11%	386	162	42,0%	1%	1%	38%	61%	140	62	44,3%	0%	0%	3%	97%	Alzey-Worms	
Bad Kreuznach	7351	11%	10%	58%	21%	129	24%	16%	46%	15%	197	85	43,1%	0%	2%	42%	55%	147	22	15,0%	0%	0%	9%	91%	Bad Kreuznach	
Birkenfeld	4364	15%	11%	54%	21%	83	5%	11%	46%	39%	367	215	58,6%	5%	3%	29%	63%	95	91	95,8%	0%	0%	1%	99%	Birkenfeld	
Mainz-Bingen	8968	11%	9%	60%	20%	159	16%	8%	62%	15%	491	159	32,4%	0%	1%	42%	58%	228	53	23,2%	0%	0%	11%	89%	Mainz-Bingen	
KS Mainz	12328	10%	9%	65%	15%	232	13%	9%	64%	14%	584	251	43,0%	3%	1%	47%	49%	216	67	31,0%	0%	0%	18%	82%	KS Mainz	
KS Worms	5324	11%	10%	62%	16%	123	10%	10%	59%	21%	308	132	42,9%	3%	3%	45%	48%	96	25	26,0%	0%	0%	8%	92%	KS Worms	
VG Rheinpfalz	49377	10%	9%	60%	21%	1014	16%	10%	57%	17%	2381	1251	52,5%	2%	1%	38%	59%	1209	1021	84,4%	0%	0%	4%	96%	VG Rheinpfalz	
Bad Dürkheim	5355	9%	8%	58%	25%	85	14%	8%	55%	22%	357	136	38,1%	1%	2%	29%	68%	160	147	91,9%	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim	
KS Frankenthal	2846	10%	8%	61%	21%	52	17%	8%	62%	13%	66	28	42,4%	11%	0%	32%	57%	56	46	82,1%	0%	0%	11%	89%	KS Frankenthal	
Germersheim	7271	10%	10%	61%	19%	249	17%	10%	54%	19%	446	326	73,1%	1%	1%	37%	62%	129	124	96,1%	0%	1%	4%	95%	Germersheim	
KS Landau i.d.Pf.	2177	10%	9%	62%	19%	37	16%	14%	57%	14%	217	121	55,8%	1%	0%	38%	61%	42	37	88,1%	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.	
KS Ludwigshafen	13132	10%	11%	61%	18%	200	17%	13%	57%	14%	369	200	54,2%	4%	3%	54%	40%	338	259	76,6%	0%	0%	4%	96%	KS Ludwigshafen	
KS Neustadt a.d.W.	2322	10%	10%	59%	20%	32	22%	9%	56%	13%	152	70	46,1%	0%	0%	41%	59%	43	42	97,7%	0%	0%	2%	98%	KS Neustadt a.d.W.	
Rhein-Pfalz-Kreis	8128	9%	9%	60%	23%	159	18%	8%	59%	15%	247	119	48,2%	2%	0%	48%	50%	231	185	80,1%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis	
KS Speyer	3594	10%	10%	60%	20%	98	19%	9%	55%	16%	112	59	52,7%	3%	2%	42%	53%	91	76	83,5%	0%	0%	3%	97%	KS Speyer	
Südliche Weinstr.	4552	10%	8%	57%	24%	102	7%	6%	64%	24%	415	192	46,3%	1%	1%	22%	76%	119	105	88,2%	0%	0%	1%	99%	Südliche Weinstr.	
VG Trier	19328	11%	9%	62%	17%	341	14%	10%	62%	14%	1143	686	60,0%	2%	1%	40%	57%	292	219	75,0%	0%	0%	6%	94%	VG Trier	
Berncastel-Wittlich	3925	12%	9%	60%	19%	109	16%	6%	61%	17%	324	221	68,2%	2%	1%	43%	53%	64	56	87,5%	0%	0%	4%	96%	Berncastel-Wittlich	
Bitburg-Prüm	4056	11%	9%	64%	15%	39	18%	5%	54%	23%	178	124	69,7%	2%	2%	41%	56%	33	22	66,7%	0%	0%	18%	82%	Bitburg-Prüm	
Trier-Saarburg	5408	11%	8%	62%	18%	106	9%	12%	71%	8%	282	168	59,6%	3%	1%	27%	70%	99	95	96,0%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg	
KS Trier	3514	11%	9%	67%	13%	45	16%	9%	56%	20%	167	81	48,5%	2%	1%	47%	49%	64	31	91,2%	0%	0%	3%	97%	KS Trier	
Vulkaneifel	2425	10%	9%	57%	24%	42	17%	21%	55%	7%	192	92	47,9%	3%	1%	45%	51%	32	15	24,2%	0%	0%	7%	93%	Vulkaneifel	
VG Westpfalz	20925	10%	9%	60%	20%	376	21%	12%	46%	20%	1646	582	35,4%	1%	2%	31%	67%	504	318	63,1%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz	
Donnersbergkreis	3061	9%	11%	60%	20%	41	17%	12%	54%	17%	214	84	39,3%	1%	2%	20%	76%	74	54	73,0%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis	
Kaiserslautern	4886	12%	10%	61%	16%	118	13%	16%	36%	16%	279	54	19,4%	0%	2%	30%	69%	85	39	45,9%	0%	0%	8%	92%	Kaiserslautern	
KS Kaiserslautern	4643	11%	9%	63%	17%	39	3%	8%	67%	23%	360	69	19,2%	0%	0%	41%	59%	121	75	62,0%	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern	
Kusel	2562	11%	9%	58%	22%	36	26%	8%	56%	8%	221	100	45,2%	0%	1%	32%	67%	71	47	66,2%	0%	0%	4%	96%	Kusel	
KS Pirmasens	1668	9%	9%	56%	26%	37	5%	11%	32%	51%	184	88	47,8%	1%	2%	33%	64%	56	41	73,2%	0%	0%	2%	98%	KS Pirmasens	
Südwestpfalz	3041	8%	8%	58%	27%	77	26%	9%	47%	18%	302	144	47,7%	1%	1%	27%	71%	88	55	62,5%	0%	0%	4%	96%	Südwestpfalz	
KS Zweibrücken	1064	12%	10%	63%	15%	28	11%	14%	54%	21%	86	43	50,0%	2%	5%	42%	51%	9	7	77,8%	0%	0%	29%	71%	KS Zweibrücken	

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl; ^AFälle ohne Altersangabe w urden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen; ^BN bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache.

Anteil **Impfdurchbrüche**, definiert als SARS-CoV-2 Meldefälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung (Intensivstation), 2021 (A) bzw. der letzten 8 Kalenderwochen (B):

(A) Fälle des Jahres **2021**

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, 2021, Stand 27.10.2021																		
2021	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte mit COVID-19 Erkrankung			... davon mit COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	5275	0%	100%	127	0%	100%	54	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	5815	3%	97%	86	6%	94%	31	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	9276	10%	90%	252	4%	96%	112	4%	96%	13	15%	85%	3	0%	100%	3	0%	100%
30-39 Jahre	9138	11%	89%	424	6%	94%	233	5%	95%	24	0%	100%	5	0%	100%	5	0%	100%
40-49 Jahre	7864	13%	87%	443	5%	95%	270	4%	96%	48	0%	100%	18	0%	100%	17	0%	100%
50-59 Jahre	7706	13%	87%	647	6%	94%	387	3%	97%	89	3%	97%	45	0%	100%	38	0%	100%
60-69 Jahre	4083	14%	86%	633	8%	92%	346	8%	92%	97	6%	94%	84	5%	95%	64	6%	94%
70 Jahre und älter	3137	21%	79%	1574	13%	87%	745	14%	86%	133	9%	91%	724	8%	92%	503	8%	92%
unbekannt	32	13%	88%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
Gesamt	52326	10%	90%	4187	9%	91%	2178	8%	92%	406	6%	94%	880	7%	93%	630	7%	93%

*Anzahl Meldefälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldefälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

(B) Fälle der letzten **8 Kalenderwochen** (inkl. laufender KW)

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, letzte 8 Kalenderwochen, Stand 27.10.2021																		
Kalenderwochen 36 bis 43	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte mit COVID-19 Erkrankung			... davon mit COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	1908	0%	100%	42	0%	100%	15	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	1587	8%	92%	18	11%	89%	6	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	2061	30%	70%	63	13%	87%	40	10%	90%	6	17%	83%	2	0%	100%	2	0%	100%
30-39 Jahre	2277	33%	67%	113	18%	82%	64	14%	86%	9	0%	100%	2	0%	100%	2	0%	100%
40-49 Jahre	1841	39%	61%	88	15%	85%	57	9%	91%	14	0%	100%	2	0%	100%	2	0%	100%
50-59 Jahre	1553	48%	52%	117	21%	79%	74	15%	85%	20	15%	85%	5	0%	100%	5	0%	100%
60-69 Jahre	860	52%	48%	107	35%	65%	67	27%	73%	17	29%	71%	10	20%	80%	10	20%	80%
70 Jahre und älter	771	65%	35%	256	49%	51%	125	49%	51%	19	32%	68%	63	48%	52%	48	40%	60%
unbekannt	6	67%	33%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	12864	31%	69%	804	29%	71%	448	24%	76%	85	18%	82%	84	38%	62%	69	30%	70%

*Anzahl Meldefälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldefälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

Anmerkungen: Die Tabellen zeigen SARS-CoV-2 Meldefälle (Referenzdefinition) mit COVID-19-„Krankheit“ in verschieden starker Ausprägung. Da die Endpunkte der zulassungsrelevanten Studien den Schutz der Impfungen vor schwerer Erkrankung untersucht haben, kann ein **Impfdurchbruch** im Sinne einer Unwirksamkeit der Impfung dann angenommen werden, wenn eine vollständig geimpfte Person ab dem 15. Tag nach vollständiger Impfung schwer an COVID-19 erkrankt. Im Meldewesen nach IfSG entspricht dies der Übermittlung eines Falles mit Angabe einer Hospitalisierung und Intensivbehandlung mit Krankheitsbeginn ab dem 15. Tag nach Abschluss der Grundimmunisierung. Dies entspricht den Angaben „... davon mit COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation“ in den folgenden Tabellen. Meldefälle ohne Angaben zum Impfstatus wurden von der Analyse ausgeschlossen.